

# Cisco QSFP-40G-LR4-S kompatibel QSFP+ Transceiver Modul - 40GBASE-LR4

Product ID: QSFP40GLR4S



Das QSFP40GLR4S ist ein Cisco QSFP-40G-LR4-S-kompatibles Glasfaser-Transceiver-Modul, das speziell für die Zusammenarbeit mit Cisco™-Switches und -Router entwickelt, programmiert und getestet wurde. Es liefert zuverlässige 40-GbE-Konnektivität über Glasfaserkabel für 40GBASE-LR4-konforme Netzwerke mit einer maximalen Entfernung von bis zu 10 km.

## Technische Daten:

- **Wellenlänge:** 1270 nm bis 1330 nm
- **Maximale Datenübertragungsrate:** 40 Gbit/s
- **Typ:** Single-Mode-Glasfaser
- **Verbindungstyp:** LC-Anschluss
- **Maximale Übertragungsentfernung:** 10 km
- **MTBF:** 1.489.426 Stunden
- **Stromverbrauch:** Weniger als 2,5 Watt
- **DDM (Digital Diagnostics Monitoring):** Ja

Dieses QSFP+-Glasfasermodul ist Hot-Swap-fähig, sodass Upgrades und Austauschvorgänge mit nur minimalen Netzwerkunterbrechungen nahtlos durchgeführt werden können.

### **StarTech.com SFPs**

Alle StarTech.com SFP- und SFP+-Transceiver-Module werden durch eine lebenslange Garantie und kostenlosen lebenslangen mehrsprachigen technischen Support unterstützt. StarTech.com bietet eine Vielzahl von SFP-Modulen und SFP-Direktverbindungskabeln, die den Komfort und die Zuverlässigkeit bieten, die Sie zur Gewährleistung einer zuverlässigen Netzwerkleistung benötigen.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Austausch defekter oder beschädigter SFP+-Module in Cisco-Switches und -Routern
- Erweitern Sie Ihr Netzwerk auf Remote-Segmente

### Features

- Garantiert 100 % Kompatibilität mit Cisco QSFP-40G-LR4-S
- SFP-Module von StarTech.com werden durch eine lebenslange Garantie abgedeckt
- Erfüllt oder übertrifft OEM-Spezifikationen und MSA-Standards (Multi-Source-Agreement)
- Niedriger Stromverbrauch von weniger als 2,5 W
- Hotswap-fähig mit Glasfasermodulen

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	Compatible Brand	Cisco®
	Industrienormen	IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4
<b>Leistung</b>	DDM	Ja
	Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
	Faseroptiktyp	Single Mode
	Kompatible Netzwerke	40 Gbps
	Max. Datenübertragungsrate	40 Gbit/s
	Max. Übertragungsentfernung	10 km (6.2 mi)
	MTBF	1.489.426 Stunden
	Wellenlänge	1270nm to 1330nm
<b>Steckverbinder</b>	Anschlüsse lokales Gerät	1 - Faseroptik LC Buchse
<b>Spezielle Hinweise/Anforderungen</b>	Hinweis	Zur Verwendung in 40-Gigabit-Netzwerkgeräten und -Medienkonvertern
	System- und Kabelanforderungen	MSA- oder Cisco-konformer QSFP+-Port
<b>Strom</b>	Stromverbrauch	< 2.5 W
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Silber
<b>Verpackungsinformationen</b>	Package Height	1.3 in [34 mm]
	Package Length	4.6 in [11.7 cm]
	Package Width	3.6 in [92 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.4 oz [95 g]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - QSFP+-Transceiver
	Gehäusetyp	Aluminium
	Produktbreite	0.7 in [18.4 mm]
	Produktgewicht	1.6 oz [44 g]
	Produkthöhe	0.5 in [1.3 cm]
	Produktlänge	2.8 in [72 mm]

Product appearance and specifications are subject to change without notice.